USB 転送ケーブル CA3-USBCB-01 取扱説明書

USB 転送ケーブルは、画面作成＆ロジックプログラムソフトウェアで作成した画面データを USB を使用して表示器（本体）にダウンロードするためのケーブルです。

MEMO
- Pro-face 製品すべてに全世界共通型式としてグローバルコードが設定されています。
  製品型式とグローバルコードの対比は下記 URL を参照してください。
  http://www.proface.co.jp/product/globalcode.html

安全に関する使用上の注意

本書には、USB 転送ケーブルを正しくお使いいただくために安全表示が記述されています。本書ならびに関連マニュアルをよくお読みいただき、USB 転送ケーブルの正しい取り扱い方法と機能を十分にご理解いただきますようお願いします。

■絵表示について

本書では、USB 転送ケーブルを安全に使用していただくために、注意事項に次のような絵表示を使用しています。必ず守ってください。その表示と意味は次のようになっています。

⚠ 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

⚠ 警告

- USB 転送ケーブルは改造しないでください。火災、感電のおそれがあります。
- 可燃性ガスのあるところでは、使用しないでください。爆発の可能性があります。

■故障しないために

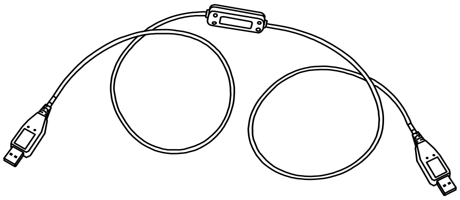
・ USB 転送ケーブルを使用する周囲温度は、使用周囲温度範囲内で使用してください。故障の原因となります。
・ USB 転送ケーブルの高温下での保管や使用は避けてください。
・ USB 転送ケーブルを直射日光に当たる場所やほこりの多い場所での保管、および使用は避けてください。
・ 薬品が気化し、発散している空気や薬品が付着する場所での保管、および使用は避けてください。
・ 水をかけたり、濡れた手でコネクタ部に触れないでください。感電のおそれがあります。
・ 通信中に USB 転送ケーブルの抜き差しを行わないでください。エラーなどの原因となります。

■廃棄時の注意事項

・ 製品を廃棄するときは、産業廃棄物として扱ってください。

梱包内容

■ USB 転送ケーブル 1 本
(CA3-USBCB-01)



■取扱説明書 1 枚 (本書)



品質や梱包などには出荷時に際し、万全を期しておりますが、万一破損や部品不足、その他お気づきの点がありましたら、直ちに販売店までご連絡くださいますようお願いいたします。

対応 OS について

ご使用の画面作成 & ロジックプログラムソフトウェアによって USB 転送ケーブル側の対応 OS は異なります。必ず画面作成 & ロジックプログラムソフトウェアのマニュアルで USB 転送ケーブル側の対応 OS をご確認ください。

MEMO

・USB 転送ケーブルのドライバはご使用の画面作成 & ロジックプログラムソフトウェアの CD-ROM または DVD-ROM に収録されています。インストール方法などの詳細はご使用の画面作成ソフトのマニュアルをご覧ください。

・USB 転送ケーブル (CA3-USBCB-01) は、GP-PRO/PB III C-Package では使用できません。

1 一般仕様

■一般仕様

項目	内容
I/F 仕様	USB 規格 Rev1.1
コネクタ仕様	USB シリーズ A プラグ

■電気的仕様

項目	内容
定格電圧	DC5V (USB バスパワー供給)
消費電力	0.7W

■環境仕様

項目	内容
使用周囲温度	0 ～ 50 ℃
保存周囲温度	-10 ～ +60 ℃
使用周囲湿度	10 ～ 90%RH (結露のないこと、湿球温度 39 ℃以下)
保存周囲湿度	10 ～ 90%RH (結露のないこと、湿球温度 39 ℃以下)

■外観仕様

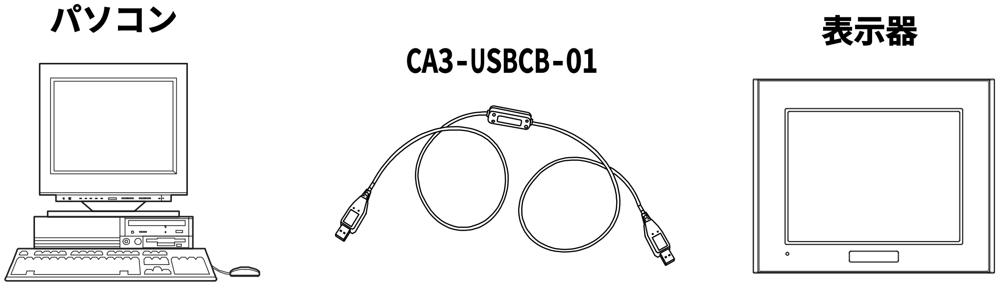
項目	内容
質量	180g 以下
外形寸法 (ケーブル長)	全長 2.05 ± 0.1m

重　要

- **表示器側とパソコン側の信号は絶縁されていません。**
- **USB 転送ケーブルを延長すると、信号の劣化により不具合を生じる場合があります。ケーブル延長はしないようにしてください。**

2 取り付け

USB 転送ケーブルをパソコンの USB ポートへ取り付けます。もう一方を表示器の USB ポートに取り付けます。
USB 転送ケーブルにはパソコン側や表示器側の向きはありません。どちらのコネクタでも取り付けることができます。



重　要

- **USB 転送ケーブルの取り付けの際には、コネクタ部を持って無理に押し込まないように正しい角度で接続してください。表示器やパソコン、コネクタが故障する恐れがあります。**
- **USB 転送ケーブルのケース部分は金属製です。他の機器の充電部分にふれないようにしてください。**

3 トラブルシューティング

USB 転送ケーブルを使用する際に、なんらかのトラブルが生じた場合の主な対処方法について説明します。

症状	処置
USB 転送ケーブルが認識されない	USB 転送ケーブルを接続し直すか、パソコンを再起動してください。 また USB ハブを使用している場合は、USB ポートに直接接続してください。
USB ハブを接続すると使用できない	USB ハブからの供給電力が不足している可能性があります。セルフパワーの USB ハブに接続してください。
	USB ポートに直接接続してください。
	USB 規格 1.1 以降に準拠しているか確認してください。
インストール後、デバイスマネージャで "?" マークが表示される	ドライバが正しくインストールされていません。 アンインストールの後、再度インストールしてください。

十分な動作確認を行っていますが、機器との相性ならびにパソコンの使用環境により通信できない場合があります。

お断り
本製品を使用したことによるお客様の損害その他の不利益、または第三者からのいかなる請求につきましても、当社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

株式会社デジタル
〒 559-0031
大阪市住之江区南港東 8-2-52
TEL: (06)6613-1101(代)
FAX: (06)6613-5888
URL: http://www.proface.co.jp/

本書に記載の商品名・名称などは各社の商標および登録商標です。

CA3-USBCB-01-MT01-CP JM/E